



(43) 国際公開日  
2005 年 3 月 17 日 (17.03.2005)

**PCT**

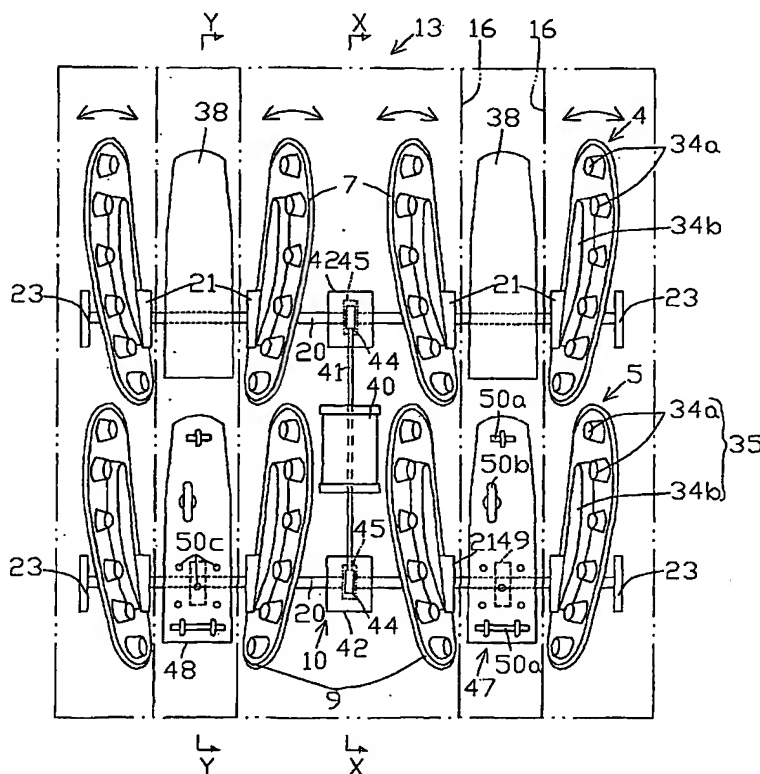
(10) 国際公開番号  
**WO 2005/023169 A1**

- |                             |   |                               |  |
|-----------------------------|---|-------------------------------|--|
| (51) 国際特許分類 <sup>7)</sup> : | A61H 7/00   | (72) 発明者; および                 |  |
| (21) 国際出願番号:                | PCT/JP2004/006014   | (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ):      | 白石 悟 (SHI-RAISHI, Satoru) [JP/JP]; 〒5798046 大阪府東大阪市昭和町 9 番 1 1 号 大東電機工業株式会社内 Osaka (JP).   |
| (22) 国際出願日:                 | 2004 年 4 月 26 日 (26.04.2004)  | (74) 代理人:                     | 安田 敏雄 (YASUDA, Toshio); 〒5770066 大阪府東大阪市高井田本通 7 丁目 7 番 1 9 号 昌利ビル 7 ・ 6 階 安田岡本特許事務所 Osaka (JP).  |
| (25) 国際出願の言語:               | 日本語   | (81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が |  |
| (26) 国際公開の言語:               | 日本語   | 可能):                          | AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA |
| (30) 優先権データ:                |   |                               |  |
| 特願2003-307550               | 2003 年 8 月 29 日 (29.08.2003)  | JP                            |  |
| (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): | 大東電機工業株式会社 (DAITO ELECTRIC MACHINE INDUSTRY COMPANY LIMITED) [JP/JP]; 〒5798046 大阪府東大阪市昭和町 9 番 1 1 号 Osaka (JP). |                               |  |

〔統葉有〕

**(54) Title: MASSAGER FOR LOWER LIMB**

(54) 発明の名称: 下肢用マッサージ装置



**(57) Abstract:** A massager for lower limbs capable of massaging the lower limbs of a user, formed in a compact structure, and manufacturable at low cost, comprising a leg rest (2) having, inside, a first massage mechanism (4) massaging the calves of the right and left lower limbs, a foot rest (3) disposed at the tips of the leg rest (2) and having, therein, a second massage mechanism (5) massaging the feet of the right and left lower limbs, and a drive mechanism (10) disposed at the lateral center part of the leg rest (2) and/or the foot rest (3) and simultaneously driving both massage mechanisms (4) and (5).

〔統葉有〕



NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

(84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF,

添付公開書類:

- 国際調査報告書
- 補正書・説明書

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。

(57) 要約:

本発明にかかる下肢用マッサージ装置は、使用者の下肢をマッサージできるものであり、その構造はコンパクトであり、製造コストも安価なものである。

本下肢用マッサージ装置は、左右下肢の各ふくらはぎをマッサージする第1マッサージ機構(4)を内部に備えたレッグレスト(2)と、このレッグレスト(2)の先端側に配置され、左右下肢の各足をマッサージする第2マッサージ機構(5)を内部に備えたフットレスト(3)と、前記レッグレスト(2)及び／又はフットレスト(3)の左右方向中央部に配置され、前記両マッサージ機構(4, 5)を同時に駆動する駆動機構(10)とを備えている。